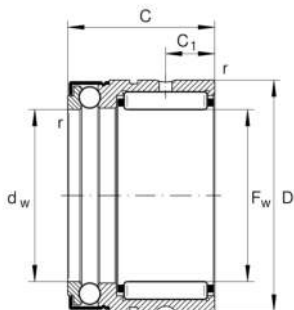
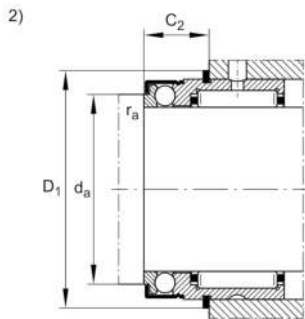
**NX12-Z-XL**

## Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas  
NX...-Z, parte axial de simple efecto, para  
lubricación con grasa

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	Z	Rodamiento con cubierta de protección
Jaula	Norma	

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	12 mm	Diámetro del agujero
D	21 mm	Diámetro exterior
C	18 mm	Altura
$C_r$	5.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	4.300 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_a$	4.850 N	Capacidad de carga dinámica, axial
$C_{0a}$	8.200 N	Capacidad de carga estática, axial
$C_{ur}$	840 N	Límite de carga por fatiga, radial
$C_{ua}$	375 N	Límite de carga por fatiga, axial
$n_G$	9.500 1/min	Velocidad límite de rotación
$m$	23,69 g	Peso



### Medidas de montaje

$d_a$	16,6 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
$D_1$	23,7 mm	Diámetro de conexión anillo elástico
$C_2$	10 mm	Anchura de conexión con anillo elástico

### Medidas

$C_1$	4,7 mm	Distancia al agujero de engrase
$C_2$	4,7 mm	Distancia al agujero de engrase
$d_w$	12 mm	Diámetro de agujero del anillo del eje
$r_{\min}$	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán





### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

IR8X12X10-IS1-XL	Anillos interiores IR adecuados
WR21, SW21	Anillo elástico

### Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Lubricación con grasa
	Obturado en un lado